BEST AVAILABLE COPY

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004年10月21日(21.10.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/089758 A1

(51) 国際特許分類7:

B65B 61/02, 41/16, A61J 3/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/004250

(22) 国際出願日:

2004年3月26日(26.03.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-099549 特願2003-336456 2003 年4 月2 日 (02.04.2003). 月2003 年9 月26 日 (26.09.2003) 月

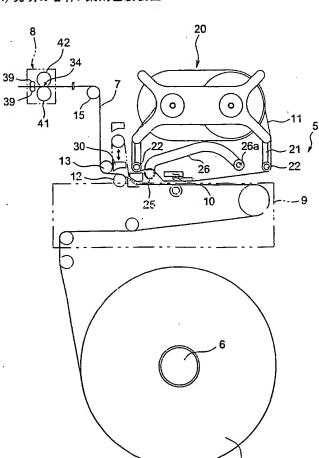
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 Osaka (JP)

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 湯山 正二 (YUYAMA, Shoji) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 田中徹 (TANAKA, Toru) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 天津俊宏 (AMATSU, Toshihiro) [JP/JP]; 〒5620045 大阪府箕面市瀬川2-7-9 Osaka (JP). 浅田 聡 (ASADA, Satoshi) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口3丁目3番1号株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 河宮治、外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒 5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: MEDICINE PACKAGING DEVICE

(54) 発明の名称: 薬剤包装装置



(57) Abstract: Predetermined information is printed on a packaging paper sheet (7) by a printing means (5). Medicine is supplied to the packaging paper sheet (7) by medicine supplying means (2, 3), and sealing is applied thereto by a seal means (8), thereby packaging doses one by one. The seal means (8) has a transfer section (39) for transferring the packaging paper sheet (7). A transfer path extending from the printing means (5) to the seal means (8) has installed therein a moving means (12) which contacts the packaging paper sheet (7) to move the latter so that the tension on the packaging paper sheet (7) is maintained at a constant value, and a position detecting means (33) for detecting the movement position of the moving means (12). And the transfer section (39) transfers the packaging paper sheet (7), and after the position detecting means (33) detects the predetermined movement position of the moving means (12), the printing means (5) begins printing.

(57) 要約: 印刷手段5により包装紙7に所定の情報を印刷し、該包装紙7に薬剤供給手段2.3に より薬剤を供給し、シール手段8によりシール手段8に上手段8に上手段8に上手段8に上手段8位表がらシール手段8に至る搬送経路の途中に値動きを設って接触して該包装紙7の提力が一定移動位置を検出する位置を対して、搬送39により2を設ける。そして、搬送部39により2の所定を設ける。そして、搬送の33が移動手段12の所定

BEST AVAILABLE COPY

BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,

KZ, MD, RU, TJ, TM), $\exists -\Box \gamma \gamma'$ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。